



Principales

| | |
|---------------------------------|---|
| Application de l'appareil | Distribution |
| Gamme | Acti 9 |
| Nom du produit | Acti 9 iC60 |
| Type de produit ou de composant | Disjoncteur miniature |
| Nom abrégé d'appareil | IC60N |
| Description des pôles | 2P |
| Nombre de pôles protégés | 2 |
| [In] courant assigné d'emploi | 32 A |
| Type de réseau | C.a. C.c. |
| Technologie de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Courbe de déclenchement | C |
| Pouvoir de coupure | 6000 A Icn à 400 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1 36 kA Icu à 12...60 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à <= 125 V c.c. conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à 380...415 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 20 kA Icu à 220...240 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 6 kA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 36 kA Icu à 100...133 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 |
| Catégorie d'emploi | Catégorie A conforme à EN 60947-2 Catégorie A conforme à IEC 60947-2 |
| Aptitude au sectionnement | Oui conforme à EN 60898-1 Oui conforme à EN 60947-2 Oui conforme à IEC 60898-1 Oui conforme à IEC 60947-2 |
| Normes | IEC 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2 EN 60898-1 |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Limite de déclenchement magnétique | 8 x In +/- 20 % |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 15 kA 75 % conforme à EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conforme à EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conforme à EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 75 % conforme à IEC 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conforme à IEC 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conforme à IEC 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 27 kA 75 % conforme à IEC 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz 27 kA 75 % conforme à EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz 6000 A 100 % conforme à EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz 6000 A 100 % conforme à IEC 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz 10 kA 100 % conforme à IEC 60947-2 - 72...125 V c.c. 10 kA 100 % conforme à EN 60947-2 - 72...125 V c.c. |
| Classe de limitation | 3 conforme à EN 60898-1 3 conforme à IEC 60898-1 |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN 60947-2 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV conforme à EN 60947-2 6 kV conforme à IEC 60947-2 |
| Coupure pleinement apparente | Oui |
| Type de commande | Touche à bascule |
| Signalisation locale | Indicateur de déclenchement |
| Mode d'installation | Fixe |
| Support de montage | Rail DIN |
| Compatibilité du bloc de distribution et du peigne | Haut ou bas: oui |
| Pas de 9 mm | 4 |
| Hauteur | 85 mm |
| Largeur | 36 mm |
| Profondeur | 78,5 mm |
| Poids du produit | 0,25 kg |
| Couleur | Blanc |
| Durée de vie mécanique | 20000 cycle |
| Durée de vie électrique | 10000 cycle |
| Mode de raccordement | Borne simple (haut ou bas) 1...35 mm ² rigide Borne simple (haut ou bas) 1...25 mm ² souple |
| Longueur de dénudage des fils | 14 mm pour haut ou bas connexion |
| Couple de serrage | 3,5 N.m haut ou bas |
| Protection fuite à la terre | Bloc séparé |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|---|
| Degré de protection IP | IP20 conforme à IEC 60529 IP20 conforme à EN 60529 |
| Niveau de pollution | 3 conforme à EN 60947-2 3 conforme à IEC 60947-2 |
| Catégorie de surtension | IV |
| Tropicalisation | 2 conforme à IEC 60068-1 |
| Humidité relative | 95 % à 55 °C |
| Altitude de fonctionnement | 0...2000 m |
| Température de fonctionnement | -35...70 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -40...85 °C |

Emballage

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unités dans l'emballage | 1 |
| Poids de la boîte (livres) | 238 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 3,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 7,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 9,5 cm |
| Type d'emballage 2 | BB1 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 6 |
| Poids de l'emballage 2 | 1,488 kg |
| Hauteur de l'emballage 2 | 8 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 10 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 22,5 cm |
| Type d'emballage 3 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 66 |
| Poids de l'emballage 3 | 16,855 kg |
| Hauteur de l'emballage 3 | 30 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 40 cm |

Caractéristiques environnementales

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information. |
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |
| DEEE | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|